

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** REALITY Leuchten GmbH

**Leverantörens adress:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

**Modellbeteckning:** 959-1399

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |      |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Wire |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS  | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej  | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej  |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej  | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

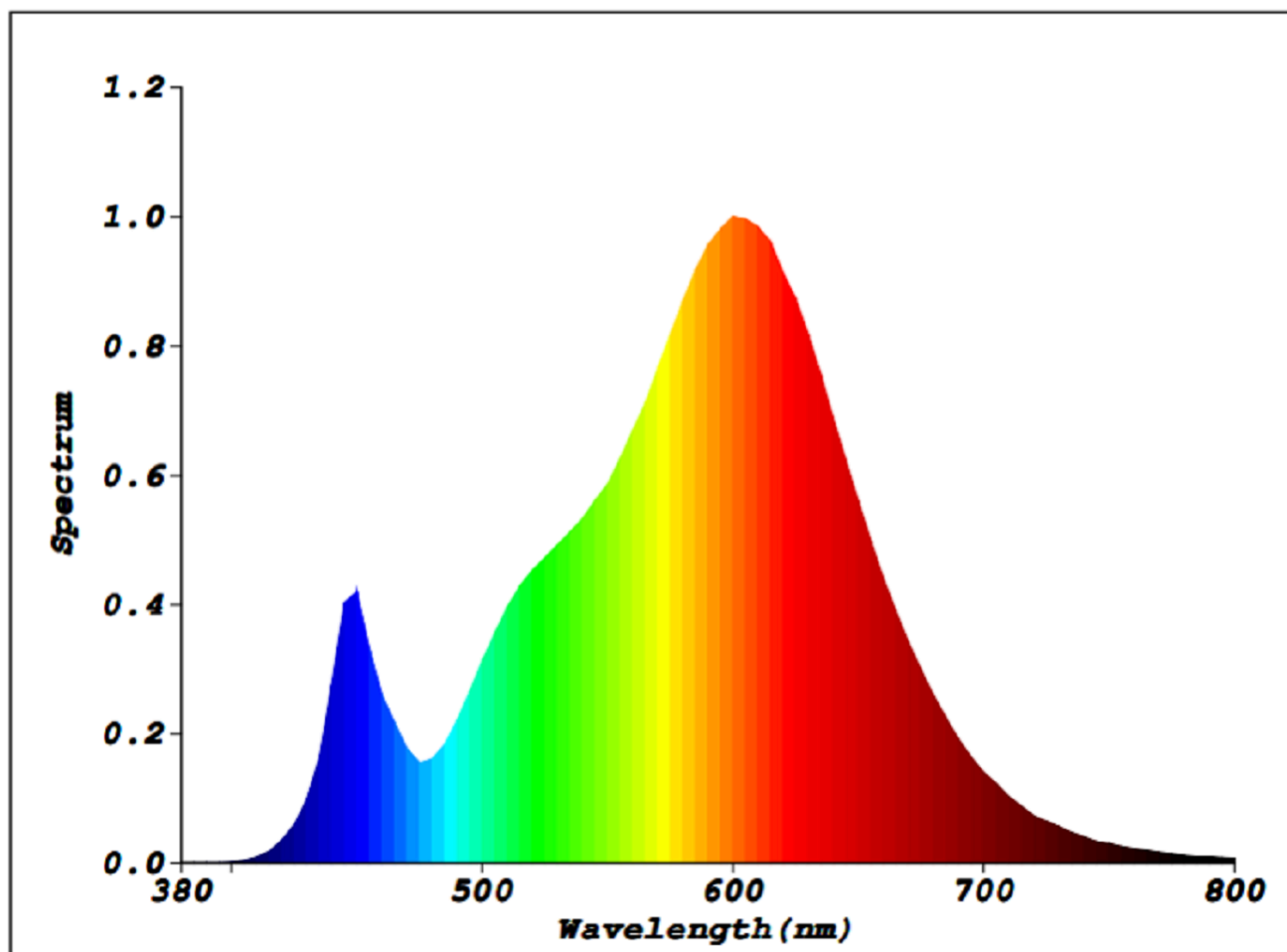
## Produktparametrar

| Parameter  | Värde               | Parameter  | Värde |
|--|---------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>   |                     |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal  | 12                  | Energieffektivitetsklass   | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{\text{use}}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 1 160 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{\text{on}}$ ), uttryckt i W  | 12,0                | Effekt i standbyläge ( $P_{\text{sb}}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.   | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{\text{net}}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80    |

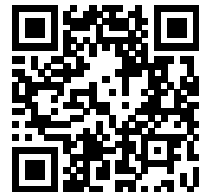
|  |       |      |  |                         |
|--|-------|------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 100  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd | 100  |  |                         |
|  | Djup  | 14   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|  |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,437<br>0,404          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |       |      |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  |       | -1   | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande  |       | 0,96 |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |       |      |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  |       | 0,70 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   |       | 1,0  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,4                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 21/10/2015



**EPREL registration number:** 853121

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/853121>

**Supplier:** REALITY Leuchten GmbH (Importer)

**Website:** [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

**Customer care service:**

**Name:** Master data

**Website:** [www.reality-leuchten.de](http://www.reality-leuchten.de)

**Email:** [viktor.polinger@trio-leuchten.de](mailto:viktor.polinger@trio-leuchten.de)

**Phone:** +4929319666597

**Address:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Tyskland